## Index of Claims

Application/Control No.

Kenneth R. Horlick

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/517,605 Examiner

YAMADA ET AL.

Art Unit 1637

			V	R	eje	cte	d			-		
			=	Α	llo	we	d			÷		
- 1	Cla	aim				-	Date	Э			$\neg$	
	Final	Original	4/7/08	6/4/08	12/9/08							
	_	1	+	V	$\vdash$	Н	Н	Н	_	Н	Н	
		2	+	N				П		Т	Н	
		3	+	N				П				
	1	4	+	Ý	=							
		5	+	Ν								
		6	+	Ν		Ш		Ш		Ш	Щ	
		7	+	N	_	Н	_	Н	_	Н	Щ	
		8	+	N	-	Н	_	Н	_	Н	Н	
	_	9	+	N		Н	_	Н	_	Н	Н	
		10	+	N		Н	-	Н	-	H	Н	
		12	+	N	$\vdash$	Н	_	Н	-	Н	Н	
		13	Ť	IN	$\vdash$	Н	Н	Н	-	Н	Н	
		14				Н		Н	_	Н	Н	
		15					_	Н	_	Н	Н	
		16						П		П	П	
		17						П		П		
		18	Г		П	П		П		П		
		19										
		20										
		21						Ш			Щ	
		22	$\vdash$			ш		ш		ш		
		23				ш		Ш		Ш	Ц	
		24	⊢	_	-	Н	_	Н	_	Н	Н	
		25	-		_	Н	_	Н	_	Н	Н	
	_	26		Н		Н		Н	_	Н	Н	
		27	$\vdash$	Н		Н	-	Н	_	Н	Н	
		28 29	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	Н	-	Н	Н	
		30	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	Н	-	Н	Н	
		31				Н	_	Н	_	Н	Н	
		32					_	Н	_	Н	Н	
		33						П		Т	Н	
		34						П		П		
		35	Г		Г	П		П		П		
		36										
		37										
		38					Е					
		39			L					Ш	Ш	
		40			_				_	_	Ш	
	_	41	<u> </u>	Н	⊢	ш	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	
	_	42	⊢	Н	⊢	Н	H	⊢	⊢	$\vdash$	Н	
	-	43	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	
	-	44	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	
	_	45 46	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	
		46	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
		40	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
		49		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	

(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elect				
Restricted	-	Interferen				

Non-Elected	A	
Interference	o	

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim					Dat	е				]	Cla	aim				Dat	e			
	=				Γ	Γ	Γ	Γ	Г	Γ	1		=	П	Т	Т	Τ	Γ	Γ	Γ	П
<u>a</u>	Original						l		l			æ	Original								
Final	-E						l		l			Final	-g								
	0						l		l				0								
	51	П	т		_	$\vdash$	Т		$\vdash$	Н	i		101	$\Box$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$				Н
	52	П	П		Н	-	Т		Н	Т	il		102	$\Box$	1	$^{+}$	$^{+}$				Н
	53	Н	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	i		103	$\vdash$	$^{+}$	+	+	$^{-}$		-	Н
	54	Н	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	i		104	$\vdash$	$^{+}$	+	+	$^{+}$		$\vdash$	Н
	55	Н	Н		Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1		105	$\vdash$	$^{+}$	+	+	t	_	$\vdash$	Н
	56	Н	П		Т	$\vdash$	т	-	т	-	1		106	$\vdash$	$^{+}$	$\top$	$^{+}$	T		$\vdash$	Н
	57	П	П		Т	-	Т		Н		1		107	$\vdash$	$^{+}$	$\top$	+	T			Н
	58	П	-		Т	$\vdash$	т		т	-	1		108	$\Box$	$^{+}$	$\top$	$^{+}$	т		$\vdash$	П
	59	П	П		Т	$\vdash$	Т	$\overline{}$	т	-	i		109	$\vdash$	$^{+}$	$\top$	+	T		$\vdash$	Н
	60	П	П		Н	Н	Н		Н		i		110	$\vdash$	$^{+}$	$\top$	+	T			Н
	61	П	Н		Н	Н	Н		Н		i		111	$\Box$	$\neg$	+		T			Н
	62	П	Н		Н		Н				i		112	$\Box$	_	+		t			Н
	63	П	П		Н	Н	Н		Н		i		113	$\vdash$	$^{+}$	+	+	T			Н
	64	Н	Н	Н	Н		H	Н	H	Н	il		114	H	+	$^{+}$	$^{+}$	t	t		Н
	65	П	Н		Н	Н	Н		Н		i		115	$\Box$	$^{+}$	+		t			Н
	66	П	П		Н	т	Н		Н		i		116	$\vdash$	$^{+}$	+	$^{+}$				Н
	67	Н	П		Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	i		117	$\vdash$	$^{+}$	+	+	$\vdash$		-	Н
	68	Н	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	1		118	$\vdash$	$^{+}$	+	+	$^{+}$		$\vdash$	Н
	69	П	П		Н	Н	Н		Н		i		119	$\vdash$	$^{+}$	+	+				Н
	70	Н	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	$\overline{}$	$\vdash$	Н	1		120	$\vdash$	$^{+}$	+	+	$^{+}$		$\vdash$	Н
	71	Н	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1		121	$\vdash$	$^{+}$	+	+	$^{+}$	_	$\vdash$	Н
	72	Н	Н		Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1		122	$\vdash$	$^{+}$	+	+	t	_	$\vdash$	Н
	73	Н	Н		Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1		123	$\vdash$	$^{+}$	+	+	+		$\vdash$	Н
	74	Н	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$		Н		1		124	$\vdash$	$^{+}$	+	+	$\vdash$		$\vdash$	Н
	75	Н	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1		125	$\vdash$	$^{+}$	+	+	t	_	$\vdash$	Н
	76	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	1		126	$\vdash$	$^{+}$	+	+	+		$\vdash$	Н
	77	Н	Н		Н	Н	Н		Н		l		127	$\vdash$	$^{+}$	+	+	$\vdash$		$\vdash$	Н
	78	Н	Н		Н	Н	Н		Н		1		128	$\vdash$	_	+	+	H			Н
	79	Н	Н		Н	Н	Н		Н		1		129	$\vdash$	_	+	+	H			Н
	80	Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	1		130	$\vdash$	$^{+}$	+	+	+			Н
<b>—</b>	81	Н	Н		_	Н	Н		Н		i		131	$\vdash$	_	+	+	H			Н
	82	Н	Н		Н	Н	Н		Н		1		132	$\vdash$	$^{+}$	+	+	H			Н
	83	Н	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	1		133	$\vdash$	+	+	+	+	t		Н
-	84	Н	Н	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	1		134	$\vdash$	+	+	+	+	t	-	Н
	85	Н	Н	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		135	$\vdash$	+	+	+	+	-	$\vdash$	Н
	86	Н	Н	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		136	$\vdash$	+	+	+	1	1	1	Н
-	87	Н	Н	$\vdash$	-	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		137	$\vdash$	+	+	+	1	1	-	Н
	88				-	-	-		-	-	1		138	Н	+	+	+	1	+		Н
-	89		Н	Н	H		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н			139	H	+	+	+	1	┰	-	H
-	90	Н	Н	Н	H	Н	Н	Н	Н	Н		-	140	H	+	+	+	t	1-	$\vdash$	Н
<u> </u>	91	Н	Н	Н	Н	1	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$			141	$\vdash$	+	+	+	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
_	92	Н	Н	Н	Н	+	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$			142	$\vdash$	+	+	+	t	+		$\vdash$
<u> </u>	93	Н	Н	Н	Н	-	⊢	Н	Н	Н			143	H	+	+	+	t	t-		Н
_	94	Н	Н	Н	Н		$\vdash$	Н	⊢	$\vdash$			144	Н	+	+	+	t	-	H	Н
_	95	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			145	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
-	96	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			146	$\vdash$	+	+	+	+	+		Н
<del>-</del>	97	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		147	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
$\vdash$	90	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		140	$\vdash$	+	+	+	1	1	$\vdash$	Н
$\vdash$	99	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	149	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
-	100	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		150	Н	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н
Щ.	100	_	ш		_	_	_	_	_	_	1	_	100	ш	_	_	_	_	_	_	ш

50